

R series/R 系列



非隔离-三合一调光-PFC恒流驱动-选配12V电路 (100-240W)
Non-isolation - three in one dimming -PFC constant current drive-optional 12V circuit



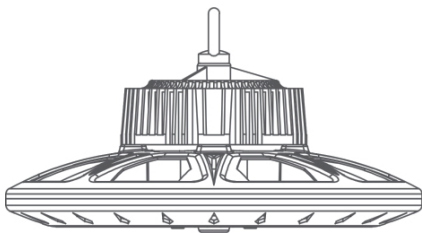
NE120150YYY-XXFR



NE150150YYY-XXFR
NE200150YYY-XXFR
NE240150YYY-XXFR

应用场景 Application scenario

仓储、工厂及大型商场灯具
High、Low bay lighting for warehouses,factory and superstore



型号参数列表 Model Parameter List

产品型号 Product Model	输出功率 PO	输出电压 Vout	输出电流 Iout	功率因素 (PF)	效率 Efficiency	THD	雷击浪涌 Surge Protection	外壳尺寸(MM) Dimensions(MM)
NE120150YYY-XXFR	90-120W	90-130V	0.7-1A	≥0.90	≥93%	<15%	4KV/6KV	φ 132 (113) × H63
NE150150YYY-XXFR	121-150W	90-130V	1.05-1.5A	≥0.90	≥93%	<15%	4KV/6KV	φ 132 (113) × H63 φ 143 (113-132) × H70
NE200150YYY-XXFR	151-200W	90-130V	1.4-2A	≥0.90	≥93%	<15%	4KV/6KV	φ 143 (113-132) × H70
NE240150YYY-XXFR	201-240W	90-130V	1.75-2.4A	≥0.90	≥93%	<15%	4KV/6KV	φ 143 (113-132) × H70

产品特性

Product Features

全电压输入 Wide Input Voltage	认证符合 PSE,SAA,CCC,FCC Comply with PSE,SAA,CCC,FCC
输入频率: 50/60Hz Input Frequency: 50/60Hz	防水等级: IP67 Waterproof level: IP67
高效率 High Efficiency	符合 ROHS ROHS-compliant
有源PFC设计 Active PFC	独创的“双孔位螺丝孔”专利设计, 满足多款灯具套件 The original patent design of "double-hole screw hole" meets the needs of various lamps and lanterns sets.
金属外壳、硅胶灌封 Metal shell silicone potting	
认证证书: UL/CUL/CE/TUV Certificate: UL/CUL/CE/TUV	电流可调节 Current adjustable

电气性能

Electrical Performance

输入电压 Input Voltage	100 ~ 277 V (UL) 100 ~ 264V (CE)
输入频率 Input Frequency	50/60Hz
开机延迟时间 Start-up Delay Time	≤0.5s @ 220V
上升时间 Rise-up Time	≤150ms

环境规格

Environment Specification

工作环境温度 ambient temperature range	-40~70℃
工作湿度 Operating Humidity	10~100%RH
储存温度 Storage Temp	-40~80℃
储存湿度 Storage Humidity	10~90%RH
大气压力 Pressure	70~106 Kpa
输入线性调整率 Input Line Regulation	≤3%
输出线性调整率 Output Line Regulation	≤5%
温度漂移 Temp Drift	≤5%
保护功能 Protect Function	SCP/OVP/OCP/OTP 短路/过压/过流/过温